

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nenndaten

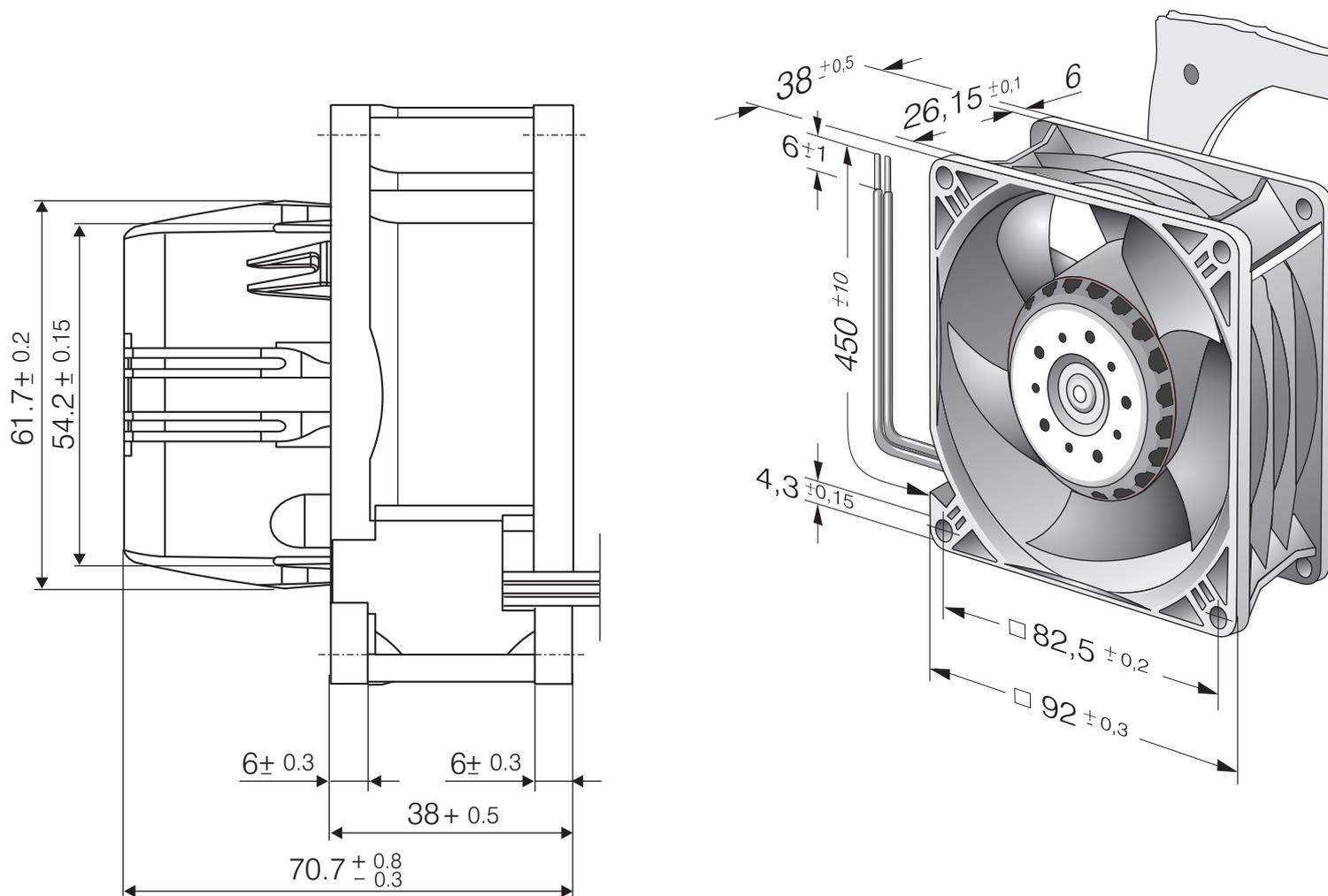
Typ	AC 3200 JH	
Nennspannungsbereich	VAC	85 .. 265
Frequenz	Hz	50/60
Drehzahl	min ⁻¹	6800
Leistungsaufnahme	W	11
Min. Umgebungstemperatur	°C	-20
Max. Umgebungstemperatur	°C	70
Volumenstrom	m ³ /h	144
Schalleistungspegel	B	6,4
Schalldruckpegel	dB(A)	55

mb = max. Belastung · mw = max. Wirkungsgrad · fb = freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
 Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

Allgemeine Beschreibung	<p>Besonderheiten:</p> <p>Universell einsetzbar für alle Netzspannungen zwischen 85 und 265 VAC. Lüfterdrehzahl unabhängig von der Netzfrequenz. Deutlich geringere Leistungsaufnahme als herkömmliche AC-Lüfter. Drehzahlsteuerung, Sensor- und Alarmsignal auf Anfrage möglich. Drucksteife Kennlinie für hohen Volumenstrom bei hohem Gegendruck. Innovatives Lüfterrad mit Winglets für niedriges Geräusch.</p> <p>Allgemeine Eigenschaften:</p> <p>Material: Glasfaserverstärkter Kunststoff. Lüfterrad aus PA, Gehäuse PBTP. Elektronische Kommutierung vollständig integriert. Geschützt gegen Blockieren. Anschluss über Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt. Über Stege blasend. Drehrichtung auf Rotor gesehen rechts. Masse: 325 g.</p>
Masse	0,325 kg
Abmessungen	92 x 92 x 38 mm
Material Laufrad	Glasfaserverstärkter Kunststoff PA
Material Gehäuse	Glasfaserverstärkter Kunststoff PBTP
Förderrichtung	Über Stege blasend
Drehrichtung	Rechts, auf Rotor gesehen
Schutzart	IP 20
Lagerung	Kugellager
Lebensdauer L10 bei 40 °C	70000 h
Lebensdauer L10 bei max. Temperatur	35000 h
Anschlussleitung	Einzellitzen AWG 22, TR 64, abisoliert und verzinkt.
Motorschutz	Geschützt gegen Blockieren.
Zulassung	VDE, CSA, UL, CCC, CE

Produktzeichnung



Kennlinien: Luftleistung

